

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Корпоративные информационные системы. Инновационные методики и платформы
Институт: Информационных технологий и анализа данных

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Руководитель ООП

УТВЕРЖДАЮ

Ректор М.В. Корняков
20 25 г.

/ В.В. Смирнов/
/ А.С. Говорков/
/ А.С. Говорков/

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная
												Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [8 нед]				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	3240	918	1962	360	112	56	98	598	98	140	14	504	98	140	42	620	48	24	48	240	
Обязательная часть							62	2232	600	1416	216	112	56	98	598	42	56	14	284	42	42	42	342	48		48	192	
Б1.Б.01	Академическое письмо		1				1	36	14	22				14	22													213
Б1.Б.02	Философия науки		1				2	72	28	44		14		14	44													201
Б1.Б.03	Иностранный язык для магистрантов		123				3	108	42	66				14	22			14	22			14	22					206
Б1.Б.04	Специальные главы математики	1					6	216	42	138	36	14		28	138													302
Б1.Б.05	Моделирование процессов и систем. Нелинейные динамические системы	1					6	216	56	124	36	28		28	124													121
Б1.Б.06	Информационные технологии в управлении организацией	1					6	216	56	124	36	28	28		124													121
Б1.Б.07	Управление ИТ-проектами		1				5	180	56	124		28	28		124													121
Б1.Б.08	Анализ данных		2				5	180	42	138						14	28		138									121
Б1.Б.09	Современные информационные технологии	2	3				9	324	84	204	36					28	28		124	14	14		80					121
Б1.Б.10	Визуализация данных	3					6	216	42	138	36									14	28		138					121
Б1.Б.11	Анализ и моделирование бизнес-процессов		3				4	144	42	102										14		28	102					121
Б1.Б.12	Интеллектуальные системы	4					6	216	48	132	36													24		24	132	121
Б1.Б.13	Информационная безопасность		4				3	108	48	60														24		24	60	121
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	1008	318	546	144					56	84		220	56	98		278		24		48	
Б1.В.01	Основы создания продукта	2					3	108	28	44	36					14	14		44									121
Б1.В.02	Информационные системы управления клиентами и продажами	2					3	108	28	44	36					14	14		44									121
Б1.В.03	Системная аналитика на основе 1С: ERP		3				4	144	56	88										14	42		88					121
Б1.В.04	Введение в конфигурирование 1С: Предприятие	3					4	144	42	66	36									14	28		66					121
Б1.В.05	Распределенная обработка больших объемов данных	4	3			4	5	180	52	92	36									14	14		44		24		48	121
Б1.В.06	Основы управления персоналом		3				3	108	28	80										14	14		80					121
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	108	42	66						14	28		66									
Б1.В.ДВ.01.01	Информационное обеспечение экономических систем		2				3	108	42	66						14	28		66									121
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационно-инвестиционный анализ деятельности предприятия		2				3	108	42	66						14	28		66									121
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	3	108	42	66						14	28		66									
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии для малого бизнеса		2			2	3	108	42	66						14	28		66									105
Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет. 1С: Бухгалтерия (типовой функционал)		2			2	3	108	42	66						14	28		66									105
Блок 2.Практика							21	756	32	724					108			16	200			16	92				324	
Обязательная часть							6	216	16	200					108			16	92									
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		1				3	108		108					108													121
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			2			3	108	16	92								16	92									121
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	16	524									108			16	92				324	

09.04.02 Корпоративные информационные системы. Инновационные методики и платформы (КСм-25), год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
												Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [8 нед]					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код	
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3			3	108	16	92												16	92					121	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			24			6	216		216									108									108	121
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			6	216		216																		216	121
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324																		324	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																		324	121
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	56	88										28		28	88						
ФТД.01	Цифровые инструменты научного поиска и академической коммуникации		3				2	72	28	44										14		14	44						121
ФТД.02	Компьютерные технологии в науке и производстве в области информационных систем		3				2	72	28	44										14		14	44						121
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	4320	950	3010	360	112	56	98	706	98	140	30	704	98	140	58	712	48	24	48	888		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																												
	Контактная работа (акад.час/нед)																												
	з.е. на курсах (без факультативов)																												